



Mini-Symposium

Externe Nervenstimulation in der Biomechanik

Datum: Freitag, 18. Dezember 2015
Ort: Institut für Sport- und Bewegungswissenschaft,
Universität Stuttgart, Raum U.109
Zeit: 11:30 Uhr bis ca. 15:30 Uhr

Programm:

Zeit	Thema	Referent
11:30 - 11:45	Begrüßung & Einführung Elektrizität & Biologie Galvani vs. Volta	Prof. Dr. Wilfried Alt Universität Stuttgart
11:45 - 12:45	Elektrophysiologische Methoden: physiologischer Hintergrund und Anwendung in der biomechanischen und klinischen Forschung (ca. 60 min)	Dr. Martin Behrens Universität Rostock
12:45- 13:45	Mittagspause	
13:45- 14:15	Elektrophysiologische Methoden: Effekt von Koffein auf die neuromuskuläre Funktion	Dr. Anett Mau-Möller Universität Rostock
14:15 - 14:45	Elektrophysiologische Methoden: Bestimmung von Muskeleigenschaften im Längsschnitt	Niklas Brown Universität Stuttgart
14:45- 15:15	Elektrophysiologische Methoden: Noninvasive Bestimmung von Muskelfasertypen	Dr. Norman Stutzig Universität Stuttgart
15:15	Abschlussdiskussion	

Pflichtveranstaltung im Studiengang:
M. A. Sportwissenschaft – Gesundheitsförderung,
M. sc. Medizintechnik
Gasthörer sind herzlich Willkommen